



Bitte folgende Aufgabenstellungen bearbeiten.

- 1 Aus welchem Ausgangsstoff wird Zement hergestellt?
- 2 Beschreiben Sie die Zementherstellung.
- 3 Was verstehen Sie unter Sinterung?
- 4 Was sagt Ihnen der Begriff „Zementklinker“?
- 5 Welchen Einfluss hat die Mahlfeinheit auf die Zementfestigkeiten?
- 6 Nennen Sie Zuzahlstoffe, die in Zementen verwendet werden und ihre Kurzzeichen.
- 7 Erläutern Sie folgende Bezeichnungen:
CEM I 32,5 R; CEM II / B – S 42,5
- 8 Wie werden Zementsäcke, entsprechend der Festigkeit des Zementes, gekennzeichnet?
- 9 Nennen Sie Eigenschaften, die Zemente besitzen.
- 10 Was verstehen Sie unter Hydrationswärme?
- 11 Wie müssen Zemente gelagert werden?



Blatt 2 beachten.

Zeichnen Sie das dargestellte Wandelement im Maßstab M 1:50. Das Bauteil hat ein Fenster und eine Tür. Zeichnen Sie beide Öffnungen in das Bauteil. Anschließend bemaßen Sie bitte Ihre Bauzeichnung normgerecht.

Hinweise:

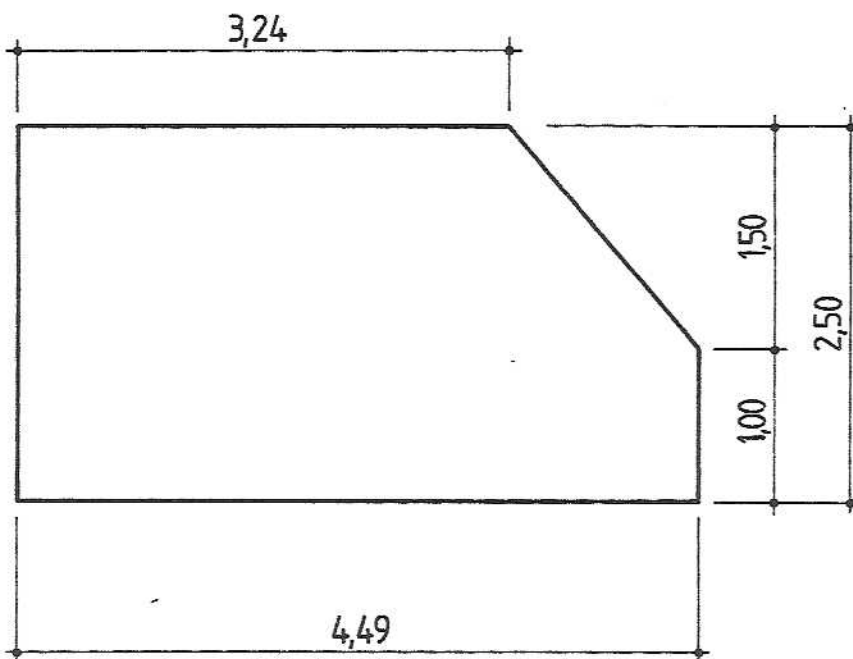
Abstand des Fensters von der linken Wandseite 49 cm

Größe des Fensters : 1,01/1,26 m (B/H)

Brüstungshöhe:75 cm

Pfeiler zwischen Fenster und Tür : 24 cm

Türgröße: 1,01/2,02 m (B/H)



Das Zeichenblatt bitte mit folgenden Angaben vervollständigen:

Name, Klasse, Datum, Kd.-Nr.

Zur Bewertung bitte mit in die Berufsschule bringen.